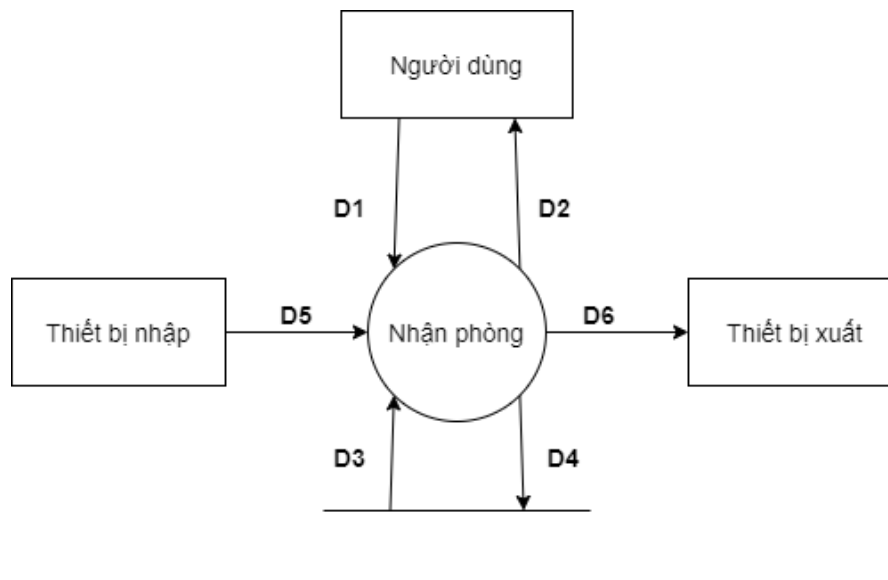


## Sơ đồ tổng quát chức năng Nhận phòng



### Giải thích

D1: Thông tin đặt phòng trước, thông tin khách nhận phòng

D2: Thông tin phòng nhận, chìa khóa

D3: Dữ liệu cần thiết cho việc nhận phòng (danh sách phiếu đặt phòng)

D4: Thông tin nhận phòng

D5: Không có

D6: Thông tin phiếu đặt phòng trước

### Thuật toán xử lý

Bước 1: Nhận D1 từ người dùng

Bước 2: Mở kết nối cơ sở dữ liệu

Bước 3: Kiểm tra tính hợp lệ của ngày nhận phòng

Bước 4: Đọc D3 từ bộ nhớ phụ, hiển thị phiếu đặt phòng

Bước 5: Chọn phiếu đặt phòng để thực hiện nhận phòng

Bước 6: Kiểm tra quy định của ngày nhận phòng, không hợp lệ thì hiện thông báo.

Bước 7: Cập nhật trạng thái phiếu đặt phòng

Bước 8: Lưu D4 xuống cơ sở dữ liệu

Bước 9: Đóng kết nối cơ sở dữ liệu

Bước 10: Kết thúc